

Cawiton® MT970

SEBS	الفئة	.Wittenburg B.V	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Cawiton MT970 هي مادة كوبوليمر كتلة ستايرين إيثيلين بوتيلين ستايرين (SEBS). وهي متوفرة في أوروبا للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Cawiton MT970 هي: كوبوليمر قابل للتعقيم مقبول للاستخدام في ملامسة الأطعمة التطبيق النموذجي لـ Cawiton MT970: طبي / رعاية صحية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بوليمر مشترك متشابك	الميزات
-	-	قابل للتعقيم بأكسيد الإيثيلين	
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	قابل للتعقيم بالإشعاع	
-	-	Steam Sterilizable	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	الاستخدامات
-	-	VI الفئة USP	تصنيفات الوكالة
-	-	شفاف	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 2781	-	g/cm ³ 0.900	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 21	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 868	-	70	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 37	-		إجهاد الشد
-	psi 333.59	MPa 2.30	
-	psi 493.13	MPa 3.40	
-	psi 420.61	MPa 2.90	
-	psi 580.15	MPa 4.00	
-	psi 551.14	MPa 3.80	
ISO 37	psi 594.66	MPa 4.10	
-	-		
-	psi 2045.04	MPa 14.1	
-	psi 725.19	MPa 5.00	
ISO 37	-		استطالة الشد
-	-	% 630	
-	-	% 350	
ISO 34-1	-		قوة التمزق
-	-	kN/m 33	
-	-	kN/m 37	
ISO 815	-	% 55	مجموعة الضغط

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DSC	F° 330.8	C° 166	درجة حرارة الانصهار (DSC)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 140.0 - 86.0	C° 30.0-60.0	درجة حرارة القادوس (Hopper)
-	F° 428.0 - 356.0	C° 180-220	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 446.0 - 374.0	C° 190-230	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 446.0 - 374.0	C° 190-230	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 464.0 - 392.0	C° 200-240	درجة حرارة الفوهة
-	F° 464.0 - 356.0	C° 180-240	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 104.0 - 68.0	C° 20.0-40.0	درجة حرارة القالب

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China : العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.